



## Duromètre de poche PCE-2600N

### Portable avec percuteur type DL intégré

Le duromètre s'utilise partout où il est nécessaire de mesurer rapidement la dureté. Ce duromètre permet de déterminer la dureté de différents types de métal. Il est spécialement adapté au contrôle de qualité et au contrôle d'entrée de marchandises. Il est possible de stocker les valeurs mesurées dans la mémoire interne et les récupérer ensuite sur un écran. N'oubliez pas que ces valeurs ne peuvent être récupérées que sur l'écran et qu'il n'est pas possible de les transférer sur d'autres appareils.

Le maniement du duromètre est aisé puisqu'il peut s'utiliser avec une seule main. Grâce à sa structure, il est possible de déterminer la dureté de surface dans des orifices ou autres cavités. Ses dimensions réduites ainsi que son écran OLED clair font de lui un appareil fonctionnel. L'écran OLED du duromètre indique plusieurs fonctions, ce qui permet à l'utilisateur de comprendre immédiatement le type de dureté qu'il est en train de mesurer, la direction de mesure et la valeur mesurée.

- ✓ Utilise un percuteur de type DL
- ✓ Mesure dans les unités de dureté les plus habituelles
- ✓ Vaste plage de mesure
- ✓ Grande précision
- ✓ Indication de la valeur immédiate sur l'écran
- ✓ Permet de mesurer dans différentes positions
- ✓ Permet d'effectuer des mesures sur différents types de métaux
- ✓ Accumulateur Li-Ion
- ✓ Câble USB pour recharger l'accumulateur
- ✓ Mémoire interne
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Plage de mesure	170 ... 960 HLD	Leeb
	80 ... 1042 HV	Vickers
	19 ... 683 HB	Brinell
	59,1 ... 88 HRA	Rockwell A
	13,5 ... 101,7 HRB	Rockwell B
	17,9 ... 69,5 HRC	Rockwell C
	30,6 ... 102,6 HS	Shore
Précision	±0,5 % HLD	
Reproductibilité	0,8 % HLD	
Dureté maximum	1042 HV	
Percuteur	DL	
Principe de mesure	Rebond d'un corps percuteur	
Matériaux à mesurer	Acier	
	Acier fondu	
	Acier inoxydable	
	Fonte grise	
	Laiton	
	Bronze	
	Cuivre	
Écran	OLED de 128 x 64, avec rétroéclairage	
Mémoire	600 valeurs moyennes en 6 groupes	
Alimentation	Accumulateur Li-Ion	
Autonomie	Environ 10 h	
Arrêt automatique	Oui	
Conditions opérationnelles	-10 ... +50 °C / <90 % H.r.	
Conditions de stockage	-30 ... +60 °C / <90 % H.r.	
Dimensions	205 x 32 x 25 mm	
Poids	650 g	

### Contenu de livraison

1 x Duromètre PCE-2600N
1 x Percuteur type DL
1 x Cale-étalon
1 x Brosse de nettoyage
1 x Mallette de transport
1 x Manuel d'utilisation



### Accessoires

CAL-HT-2	Certificat d'étalonnage ISO
----------	-----------------------------

Matériau	HRA	HRC	HRB	HB	HS	HV
Acier / acier moulé à froid	59,1 ... 85,8	17,9 ... 68,5	59,6 ... 99,6	127 ... 651	32,2 ... 99,5	83 ... 976
Acier fondu	59,1 ... 85,8	17,9 ... 68,5	59,6 ... 99,6	127 ... 651	32,2 ... 99,5	83 ... 976
Acier inoxydable	--	--	46,5 ... 101,7	85 ... 655	--	85 ... 802
Fonte grise	--	--	--	93 ... 334	--	--
Laiton	--	--	13,5 ... 95,3	40 ... 173	--	--
Bronze	--	--	--	60 ... 290	--	--
Cuivre	--	--	--	45 ... 315	--	--



Sous réserve de modifications